



Made in Germany

Tastkopfset für Oszilloskope Oscilloscope Probeset TT-MF 312-2-7

EN 61010-031:
2002+A1:2008

| Teilungs- faktor | Eingangsimpedanz | | | | Bandbreite | | Anstiegszeit | | Kabellänge | Kompensations- bereich |
|---------------------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------------|------------|----------------|------------|------------------|---------------------------|
| | Loading R (MΩ) | | Input C (pF) | | Bandwidth (MHz) | | Rise Time (ns) | | | |
| Attenuation | x1 | x10 | x1 | x10 | x1 | x10 | x1 | x10 | Cable Length (m) | Compensation Range (pF) |
| x1/x10 | * | 10 | 47 | 15 | 20 | 250 | 18 | 1,4 | 1,2 | 10...60 |

- * wie Oszilloskop
- * same as oscilloscope

Technische Änderungen vorbehalten !
All specifications are subject to change without notice !

- max. Eingangsspannung (VDC + AC Spitze): CAT I / 600V - abnehmend mit zunehmender Frequenz !
In x1 Stellung max. wie Oszilloskop.
- max. Input Voltage (VDC + peak AC): CAT I / 600V - derating with frequency !
In x1 position max. same as oscilloscope.

TESTEC®

Achtung !

Den Tastkopf niemals demontieren, solange dieser mit der Spannungsquelle verbunden ist und nur an geerdete Oszilloskope anschließen.

Attention !

Never dismantle the probe while it is combined with the voltage source and only connect it to a grounded oscilloscope.

Mitgeliefertes Zubehör accessories supplied



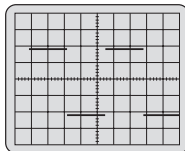
Tastkopfgleich (x10 und x1/x10) 1kHz-Abgleich

Tastkopf an 1kHz Rechtecksignal anlegen.
Trimmerkondensator im Tastkopfgrundkörper auf optimale Rechteckwiedergabe einstellen.

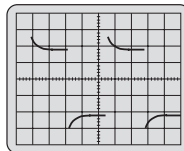
probe adjustment (x10 and x1/x10) 1kHz-compensation

Connect probe to a 1kHz square wave signal.
Adjust trimmer capacitor in probe-body for optimum square wave response.

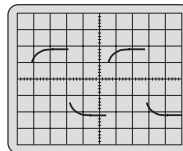
richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect



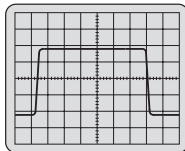
HF - Abgleich (Serie MF) 1kHz-Abgleich

Tastkopf an 1MHz Rechtecksignal anlegen.
Potentiometer im Steckergehäuse auf bestmögliche Rechteckwiedergabe einstellen.

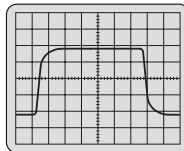
HF - adjustment (serie MF) 1kHz-compensation

Connect probe to a 1MHz square wave signal.
Adjust potentiometer in BNC connector-box for optimum square wave response.

richtig / correct



falsch / incorrect



falsch / incorrect

